

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Uniwersytet Jagielloński otrzyma miliony na badania z Narodowego Centrum Nauki



Narodowe Centrum Nauki rozstrzygnęło drugą edycję konkursów Maestro i Harmonia. Wśród laureatów jest czternastu naukowców z naszej Uczelni, którzy otrzymają 28 545 202,00 mln zł na realizację pionierskich badań oraz międzynarodowych projektów badawczych. Najwyższe finansowanie otrzymał projekt kierowany przez prof. Romana Płanetę z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ. Za ponad 5 mln zł jego zespół zrealizuje projekt Badanie zderzeń proton-proton, hadron-jądro oraz jądro-jądro przy relatywistycznych energiach w ramach

eksperymentu NA61/SHINE przy CERN SPS w ramach konkursu Harmonia 2.

Łącznie NCN przeznaczy na realizację dziewięćdziesięciu nagrodzonych projektów niemal 130 mln zł.

Laureaci UJ programu Maestro 2:

- prof. dr hab. Jan Stanisław Potempa, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Unikatowy system sekrecji białek bakterii odpowiedzialnych za parodontozę - 2 981 498,00,
- dr hab. Wiesław Babik, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Czy adaptacyjna introgresja międzygatunkowa jest powszechna wśród genów ewoluujących pod działaniem doboru równoważącego? - 2 990 150,00,
- prof. dr hab. Jerzy Stelmach, Wydział Prawa i Administracji, Naturalizacja prawa - 2 210 000,00,
- prof. dr hab. Fryderyk Andrzej Zoll, Wydział Prawa i Administracji, 'Made in Europe' - europejskie prawne standardy jakości usług świadczonych w konkurencyjnych warunkach globalnego rynku. Modelowe rozwiązania prawa zobowiązań zorientowanego na usługi - 1 644 630,00,
- prof. dr hab. Jakub Maciej Zakrzewski, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Od symulatorów kwantowych do atomowych laserów: zastosowania fizyki zimnych atomów - 2 025 300,00,
- prof. dr hab. Zbigniew Majka, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Eksperymentalne poszukiwanie jąder super i hiper ciężkich - 1 161 000,00,
- prof. dr hab. Józef Spałek, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Fundamentalne Własności Układów Silnie Skorelowanych: Niekonwencjonalne Nadprzewodnictwo, Kwantowe Zachowanie Krytyczne i Złożona Struktura Elektronowa - 2 788 300,00,
- prof. dr hab. Andrzej Michał Oleś, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Nowe fazy kwantowe z uporządkowaniem złożonym lub nieporządkiem oraz przejścia fazowe w układach silnie skorelowanych elektronów - 2 499 400,00,
- prof. dr hab. Michał Aleksander Ostrowski, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Teoretyczne badanie relatywistycznych 'dżetów' z wykorzystaniem danych obserwacyjnych w szerokim zakresie częstości widma elektromagnetycznego, od fal radiowych do wysokoenergetycznego promieniowania gamma - 2 830 600,00.

Laureaci UJ programu Harmonia 2:

- prof. dr hab. Katarzyna Justyna Kieć-Kononowicz, Wydział Farmaceutyczny, Poszukiwanie nowych ligandów receptorów adenozynowych o właściwościach lekopodobnych - 699 400,00,
- dr Garry Robson, Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych, Negocjowanie różnic kulturowych w erze komunikacji cyfrowej - 191 880,00,
- prof. dr hab. Roman Józef Płaneta, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Badanie zderzeń proton-proton, hadron-jądro oraz jądro-jądro przy relatywistycznych energiach w ramach eksperymentu NA61/SHINE przy CERN SPS - 5 181 704,00,
- prof. dr hab. Kazimierz Stanisław Bodek, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Pomiar Elektrycznego Momentu Dipolowego neutronu w PSI - 289 380,00,
- dr Andrzej Kułak, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Badania globalnej aktywności elektrycznej atmosfery w oparciu o międzykontynentalne obserwacje pól EM ELF z wykorzystaniem geolokacji impulsów pochodzących od silnych wyładowań oraz analizy rezonansu Schumanna we wnętrzu Ziemia-jonosfera - 1 051 960,00.
- Konkurs Maestro 3 jest przeznaczony dla doświadczonych naukowców na finansowanie projektów badawczych mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe.

Z kolei w konkursie Harmonia 2 o finansowanie mogli starać się naukowcy realizujący projekty we współpracy międzynarodowej z partnerem z zagranicznej instytucji. Wnioski mogli składać również naukowcy realizujący projekty w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych oraz polskie zespoły badawcze korzystające z wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych.

Źródło: <http://www.uj.edu.pl>

<https://laboratoria.net/edukacja/13824.html>

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy